

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Калинкиной Юлии Васильевны на тему: «Совершенствование метода комплексной диагностики и терапии телят при неонатальном гастроэнтерите», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. – патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Болезни молодняка крупного рогатого скота являются одной из наиболее распространенных причин экономических потерь в молочном животноводстве. Неонатальный гастроэнтерит приводит к повышению затрат на выращивание телят, нарушает их рост и развитие, что в конечном итоге снижает производство молока. Для борьбы с этим заболеванием предложен широкий ряд средств этиотропной терапии, которые включаются в комбинированные схемы лечения. Однако долгие годы высокий уровень заболеваемости сохраняется и добиться полного терапевтического контроля над этой патологией пока не удается. Таким образом, совершенствование средств и методов борьбы с неонатальным гастроэнтеритом представляется нам особенно актуальным.

В связи с изложенным выше работа Юлии Васильевны Калинкиной представляется особенно значимой, как в теоретическом, так и в практическом отношении. Ценность работы состоит в том, что автором установлена распространенность неонатального гастроэнтерита телят, изучена его этиология, роль функционального состояния коров-матерей в механизме развития неонатального гастроэнтерита. Впервые разработана диагностическая методика экспресс-тестирования фекалий телят, больных неонатальным гастроэнтеритом, на скрытую кровь (гемоглобин) с помощью тест-системы CENOGENICS. Разработана и апробирована методика комплексной клинической оценки лечения больных телят при легкой степени течения неонатального гастроэнтерита.

Работа выполнена методически верно с использованием обширной экспериментальной базы и современных методов научного исследования. Использован системный подход в формировании групп и оценке результатов экспериментов. Научная новизна и практическая ценность работы, сформулированные в автореферате, не вызывают сомнений. Выводы и предложения, представленные в автореферате, хорошо аргументированы обширным экспериментальным материалом, содержательны, логичны и вытекают из результатов исследований.

Материалы диссертации достаточно полно отражены в 13 опубликованных автором научных работах, в том числе 8 в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для публикации диссертационных исследований. Получено свидетельство о регистрации государственной базы данных №2022620599 «Метод комплексной терапии больных телят неонатальным гастроэнтеритом» от 21 марта 2022 г.

Учитывая актуальность, новизну, практическую ценность и методический уровень диссертационной работы Калинкиной Ю.В., считаем, что она соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, изложенным в п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 №842, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. – патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Профессор кафедры терапии и фармакологии,  
доктор ветеринарных наук (06.02.01)  
Доцент кафедры терапии и фармакологии,  
кандидат ветеринарных наук (06.02.01)

Никulin Иван  
Алексеевич  
Шумилин  
Юрий Александрович

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»,  
394087, Воронеж, ул. Мичурина, 1; +74732539829



15.09.2023